

## Resinoid 2005

Целлюлоза

Phenolic

Resinoid Engineering Corporation

### Описание материалов:

Resinoid 2005 is a cellulose reinforced, two-step phenolic molding compound. It exhibits excellent electrical and thermal properties and dimensional stability. This material comes in pelletized form and is suitable for transfer or compression molding. It can be preformed on automatic equipment.

Главная Информация	
UL YellowCard	E61847-247060
Наполнитель/армирование	Волокнистый наполнитель
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая электрическая производительность
Внешний вид	Черный
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье из смолы Прессформа сжатия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.39	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792A, ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow	0.20 - 0.40	%	ASTM D955
Flow direction	0.20 - 0.40	%	ISO 294-4
Поглощение воды			
24 hr	1.0	%	ASTM D570
23°C, 24 hr	1.0	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	41.4	MPa	ASTM D638
Yield	41.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	8270	MPa	ASTM D790
--	8200	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	68.9	MPa	ASTM D790
--	69.0	MPa	ISO 178
Прочность на сжатие			

--	138	MPa	ASTM D695
--	166	MPa	ISO 604
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	9.8	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1

#### Дополнительная информация

Density -Specific Gravity, ASTM D792, Method A: 1.38 to 1.40 g/cm<sup>3</sup>Density, ISO 1183: 1.38 to 1.40 g/cm<sup>3</sup>Water Absorption @ 24 hrs, ASTM D570: <1%Water Absorption 24h/23°C, ISO 62: 250 V/milElectric Strength, IEC 60243-1: >9.8 kV/m<sup>2</sup>

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

